

sur la crête de Dzhugdzhur. près des sources de la rivière Dzhelinda, par M. V. KOZHANTSHIKOV, à qui je dédie cette nouveauté intéressante.

7. *Synanthedon Martjanovi*, n. sp.

Sesia cerceriformis (1), Eversmann, *nom. mus.*

Sesia cerceriformis, Bremer, *Lepidoptera Eversmanniana*, *Trudy. Russk. Entomol. Obshtshestva*, IV, addenda, p. 6; 1867 (*nomen nudum*).

Synanthedon martjanovi, Kozhantshikov, *in litt.*

Synanthedoni tipuliformi Cl. et flaviventri Stgr. proxima. Caput, thorax et abdomen nigri coeruleo-nitentes. (Antennae desunt.) Palpi subtus albo-flavescentes. Abdominis segmentum 4 supra flavo-cingulatum, 6-supra flavo-, subtus albido-cingulatum. Barba analis coeruleo-nigra, in medio flava. Femora pedum anticorum subtus dense exalbido-argenteo pilosa, tibiae fuscae. Tibiae mediae ad basin albo-cinctae. Tibiae posticae in medio et ad finem albo-cinctae. Tarsi pedum omnium fuscescenti-micantes.

Secundum unum ♂ descripta. V. Kozhantshikov in oppido Minusinsk (gub. Ienissej, Sibiria c.) 24, VI 1916 legit.

Envergure du ♂ 18 mm., longueur de l'aile supérieure 9 mm.

La tête, le thorax et l'abdomen (en dessus et en dessous) sont noirs avec un reflet bleu sombre métallique. Les antennes sont brisées, mais M. KOZHANTSHIKOV me communique qu'elles étaient bleu-noir, dans la moitié inférieure finement lisérées de jaune. Les palpes en dessous blanc-jaunâtre. Les anneaux 4 et 6 de l'abdomen finement ceinturés de jaunâtre; la première ceinture disparaît en dessous et la seconde est remplacée ici par une bande blanchâtre plus large. L'extrémité de l'abdomen est ornée d'une touffe de poils, dont ceux du milieu sont jaunes et ceux de la périphérie bleu-noir. Les fémurs (femora) des premières pattes, en dessous, avec un épais duvet blanc-argenté, les tibias obscurs. Les fémurs des pattes médianes et postérieures bleu-noir, ainsi que les tibias, mais les tibias des pattes médianes sont ornés d'anneaux blancs près de la base et les tibias des pattes postérieures avec des anneaux blancs au milieu et près de l'extrémité. Les tarsi de toutes les pattes sont brunâtres, clairement luisants. La coupe des ailes et leur dessin ressemblent à ceux de *S. tipuliformis* Cl.

(1) *Sesia cerceriformis* Walker alia est species.

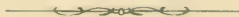
Selon la communication de M. KOZHANTSHIKOV, cette espèce a été prise à Minussinsk, dans le jardin de ville, par lui et son fils, en 3 exemplaires ♂ en 1916; le premier le 5 mai; le second le 9 juin sur le tronc d'un peuplier (*Populus*); ce dernier près de la dépouille de la chrysalide quittée, faisant un peu saillie hors de l'écorce, de laquelle, évidemment il était sorti. Le troisième exemplaire, qui m'a servi pour cette description, a été pris le 24 juin.

Un exemplaire de cette espèce a été envoyé par M. KOZHANTSHIKOV au Musée Zoologique de l'Académie des Sciences à Pétrograd, où M. N. KUSNEZOV l'a trouvé identique à *Sesia cerceriformis* Ev.

Autant que je sache, ce nom, donné par EVERS-MANN, n'a jamais été publié par lui et a été mentionné seulement une fois dans le catalogue des lépidoptères de la collection du prof. EVERS-MANN, publié par O. BREMER (l. c.), c'est pourquoi je me suis décidé à publier la description de cette espèce, en la consacrant, selon le désir de M. KOZHANTSHIKOV, à la mémoire du fondateur du Musée de Minussinsk, N. M. MARTJANOV.

LÉGENDE DE LA PLANCHE 5

- Fig. 1. — *Dasychira rossi* Curtis.
 Fig. 2. — *Leucobrephos middendorfi* Mén.
 Fig. 3. — —
 Fig. 4. — —
 Fig. 5. — *Arctia festiva lemniscata* Stich.
 Fig. 6. — *Hyperborea Kozhantshikovi* Shelj.
 Fig. 7. — —



LES MELASIDAE DU JAPON

[COLÉOPTÈRES]

par E. FLEUTIAUX.

La famille des *Melasidae* compte à ce jour environ 930 espèces décrites, réparties sur toute la surface du globe. Ce sont les pays intertropicaux qui fournissent le plus fort contingent.

Dans tout cela le Japon ne figure que pour sept espèces (1), auxquelles il y a lieu d'ajouter : *Otho spondyloides* Germar, 1818 et *Epiphanis cornutus* Eschscholtz, 1829, qui n'y avaient pas encore été signalés. Il est intéressant de constater que BONVOULOIR, lorsqu'il a publié sa très substantielle monographie des Eucnémides, de 1870 à 1875 (2), n'a connu aucune espèce de cette provenance, sur près de 450 qu'il a citées. C'est un fait assez remarquable, que parmi les anciennes espèces de Coléoptères décrites du Japon, il ne se trouvait à cette époque pas un seul *Melasidae*. C'est seulement en 1899 qu'apparaît le premier.

Grâce aux patientes recherches de LEWIS, d'abord ; puis d'HARMAND, et plus récemment de GALLOIS, ce chiffre se trouve aujourd'hui porté à trente-six, en dix-huit genres.

Les *Melasidae* ne se rencontrent pas aussi communément que beaucoup d'insectes de certaines familles. Leur genre de vie les protège et il faut les rechercher tout spécialement pour les découvrir, cachés dans leurs retraites : à l'intérieur des troncs cariés, sous les écorces, etc.

Les nombreux matériaux mis obligeamment à ma disposition par le Muséum de Paris, et les abondantes récoltes de G. LEWIS, qu'a bien voulu me confier le British Museum de Londres, me permettent

(1) *Tharops Bang-Haasi* Reitter, 1899; *Proxyllobius Helleri* Fleutiaux, 1900; *Microhagus Lewisi* Fleutiaux, 1900; *Hylochaeres Harmandi* Fleutiaux, 1900; *Xylobius japonensis* Fleutiaux, 1901; *Microhagus ramosus* Fleutiaux, 1902; *Hypocoelus japonicus* Fleutiaux, 1902.

(2) *Annales de la Société entomologique de France*, partie supplémentaire.

d'aborder dans ce mémoire l'ensemble de la faune japonaise pour cette si intéressante famille de Coléoptères.

G. LEWIS a autrefois entrepris l'étude des insectes de ses chasses et la plupart d'entre eux portent des noms de lui avec la mention « type ». Mais il n'a jamais publié aucune description. Néanmoins, je consignerai chaque fois ses déterminations, en raison du soin qu'il a pris de munir la presque totalité des espèces d'une étiquette de sa main.

Janvier 1923.

MELASIDAE

Labre caché. Épistome rétréci à la base, continuant la courbure du front. Antennes séparées des yeux, insérées dans le fond des échancrures de l'épistome; deuxième article pédonculé et recourbé à la base, accroché de biais à l'extrémité du premier et en dehors (1). Prothorax intimement uni à l'arrière-corps.

TABLEAU DES SOUS-FAMILLES

- Sillons antennaires marginaux et profonds, nettement limités EUCNEMINAE
- Sillons antennaires bordant les sutures prosternales, plus ou moins limités, peu profonds ou nuls (2) :
 - a) Bord antérieur du pronotum non rebordé.. MACRAULACINAE
 - b) Bord antérieur du pronotum rebordé (3)..... DIRHAGINAE
- Pas de sillons antennaires, ou une simple dépression propleurale (4)..... MELASINAE

(1) Le mode d'articulation du 2° article permet le ploiement de l'antenne à angle droit.

(2) Nuls seulement dans le genre *Arhagus* (*Dirhaginae*).

(3) Ce caractère se rencontre exceptionnellement parmi les *Melasinæ*, dans le genre *Sarpedon*.

(4) Dans le genre *Hypocoelus*, on remarque un sillon antennaire réduit à une dépression superficielle traversant les propleures au milieu. Et chez *Euryptychus Lewisii*, une dépression marginale des propleures qui pourrait presque être considérée comme un sillon.

EUCNEMINAE

TABLEAU DES GENRES

1. Méta sternum avec de larges sillons obliques sous-huméraux, superficiels et nettement limités par une carène, pour loger les tibias intermédiaires. Quatrième article des tarses postérieurs de même longueur et de même forme que le précédent, c'est-à-dire obliquement tronqué. **Poecilochrus**.
 - Méta sternum sans sillons sous-huméraux. Quatrième article des tarses creusé en dessus pour recevoir le suivant et plus ou moins dilaté en dessous. 2.
2. Corps cunéiforme. Sillons antennaires limités en dedans par un rebord dédoublé. Quatrième article des tarses postérieurs subégal au précédent. **Galloisius**.
 - Corps oblong ou allongé. Sillons antennaires limités en dedans par un rebord simple. 3.
3. Quatrième article des tarses postérieurs au moins deux fois plus court que le précédent. **Fornax**.
 - Quatrième article des tarses postérieurs seulement un peu plus court que le précédent. **Dromaeolus**.

Genre **Poecilochrus** Bonvouloir.

Ann. Soc. ent. Fr., 1871. Partie suppl., Mon. Eucn., pp. 66 et 148.

Poecilochrus japonicus, n. sp.

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). *Types*. Un exemplaire. — MUSÉUM DE PARIS. Long., 6 1/2 mm.

Oblong, convexe, atténué et aminci en arrière; brun noirâtre, pubescence jaune. Tête finement et densément ponctuée, carénée au milieu dans toute sa longueur, jusqu'au bord antérieur de l'épistome; celui-ci à peine rétréci à la base, caréné latéralement parallèlement à son axe, coupé droit en avant. Antennes brunes à la base, ferrugineuses à partir du 5^e article, dépassant le pronotum, se roulant vers le bout; premier article robuste; 2^e petit; suivants comprimés et dentés; dernier beaucoup plus long que les autres. Pronotum court, arrondi en avant, très sinué à la base; surface convexe antérieure-

ment, plane en dessus en arrière, densément ponctuée; angles postérieurs largement arrondis, enveloppant les épaules. Élytres graduellement rétrécis en arrière, finement et éparsément ponctués, faiblement striés. Dessous de même couleur, finement ponctué, pubescence plus fine. Sillons antennaires étroits et très profonds, limités en dedans par un rebord. Propleures plus larges à la base qu'en dedans, excavés le long du bord externe et du bord postérieur. Prosternum court; saillie effilée. Sillons sous-huméraux du métasternum limités par une carène. Épisternes parallèles, deux fois plus étroits que les épipleures des élytres. Hanches postérieures obliques, élargies et arrondies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral en pointe obtuse. Pattes ferrugineuses.

Voisin de *P. eriguis* Bonvouloir, de l'Archipel asiatique; de forme plus atténuée; pronotum plus court, plus largement arrondi en avant; stries des élytres plus distinctes.

Genre **Galloisius**. n. g.

Cunéiforme, convexe. Tête avec une fine carène au milieu, bifurquée sur l'épistome en deux tronçons divergents. Antennes courtes, assez épaisses, moniliformes. Pronotum court, large, arrondi en avant. Élytres plus étroits que le pronotum, graduellement rétrécis, arrondis au sommet. Sillons antennaires étroits, profonds et lisses, courbes, limités en dedans par un rebord dédoublé. Saillie prosternale large, brusquement atténuée au delà des hanches antérieures. Épisternes très étroits, insensiblement élargis en arrière. Épipleures larges en avant, rétrécis postérieurement. Hanches postérieures subtriangulaires, beaucoup plus larges en dehors que les épisternes, fortement élargies en dedans, brusquement et subanguleusement rétrécies intérieurement. Abdomen court, graduellement rétréci en arrière; dernier arceau largement arrondi. Pattes courtes et assez robustes; fémurs postérieurs très courts, très comprimés, parallèles, tronqués carrément au sommet; tarsi postérieurs beaucoup plus courts et plus minces que le tibia correspondant: premier article aussi long que les autres ensemble; 4^e faiblement dilaté; griffes petites et simples.

A l'aspect d'un *Fornax* de forme raccourcie, à pronotum plus large que les élytres. Les antennes moniliformes, l'ampleur du pronotum et le peu de longueur relative de l'abdomen justifient l'établissement d'une coupe générique nouvelle.

Galloisius amplicollis, n. sp.

Tokio, sur *Celtis sinensis* et *Aphananthe aspera* (E. GALLOIS, juillet 1907). *Type*. Très nombreux exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Singapore (H.-N. RIDLEY, 1900). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM. Long., 4 à 5 1/2 mm.

Cunéiforme, convexe; brun rougeâtre brillant, pubescence rousse. Tête finement ponctuée, carénée au milieu; épistome rétréci à la base, où il est à peu près aussi large que l'espace entre le fond de son échancre et l'œil; marqué de deux carènes divergentes partant du sommet de la carène médiane de la tête. Antennes ferrugineuses: premier article épais, aussi long que les trois suivants réunis; 2^e très court; 3^e deux fois plus long; 4^e subégal au 2^e; suivants semblables, pas plus longs que larges; dernier deux fois plus long que le précédent, acuminé au sommet. Pronotum moins long que large à la base, amplement arrondi sur les côtés et en avant, sinué postérieurement avec le lobe médian nul, peu convexe, déprimé à la base, finement et densément ponctué, faiblement sillonné au milieu en arrière. Écusson arrondi, ponctué. Élytres très rétrécis en arrière, arrondis au sommet, indistinctement striés; ponctuation très fine et écartée en arrière, un peu rugueuse en avant. Dessous de même couleur, même pubescence; ponctuation large et superficielle sur les propleures, très fine et écartée sur le prosternum, le métasternum et les hanches postérieures, plus serrée sur l'abdomen. Pattes ferrugineuses.

Genre **Fornax** Castelnau.

In SILBERMANN, *Rev. Ent.* III, 1835, pp. 167 et 172.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Corps allongé. Saillie prosternale acuminée..... | 2. |
| — Corps oblong. Saillie prosternale tronquée..... | <i>F. Lewisii</i> . |
| 2. Taille grande (11 à 14). Griffes dentées..... | <i>F. victor</i> . |
| — Taille moyenne (6 à 7). Griffes simples..... | <i>F. nipponicus</i> . |

Fornax victor, n. sp.

Fornax victor * Lewis, *in litt.*

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Deux exemplaires ♀. — MUSÉUM DE PARIS.

Yesso : Lac Junsai (G. LEWIS, juillet-août 1880). *Type* ♂. Trois exemplaires. — Nikko (G. LEWIS, août 1881). Un ♂. — BRITISH MUSEUM.
♂. Long., 12 mm.

Ovale, allongé, subelliptique, convexe, assez robuste; brun rougeâtre, pubescence jaune. Tête irrégulièrement ponctuée; épistome rétréci en arrière, à peu près aussi large à la base que l'espace entre le fond de son échancre et l'œil; bord antérieur sinueux. Antennes subfiliformes, rougeâtres, dépassant la base du pronotum: premier article grand, arqué, rugueux, plus robuste que les autres; 2^e petit; 3^e moitié moins long que le premier; suivants subégaux; derniers progressivement allongés. Pronotum court, graduellement rétréci en avant, convexe, largement aplati en arrière, faiblement sillonné au milieu à la base et marqué de deux impressions punctiformes sur le bord postérieur, près de l'écusson; bord postérieur sinueux, avec son lobe médian légèrement échancré; surface moins nettement ponctuée que la tête. Écusson rétréci en arrière, tronqué carrément au sommet, ponctué. Élytres graduellement atténués en arrière à partir de la moitié, convexes, finement et éparsément ponctués, plus légèrement en arrière, distinctement striés. Dessous de même couleur, pubescence semblable. Sillons antennaires étroits, profonds et lisses, ouverts en arrière, rebordés en dedans. Propleures à ponctuation irrégulière; bord postérieur subégal à l'interne. Prosternum à ponctuation plus nette et plus serrée; saillie postérieure sur le même plan, graduellement rétrécie et terminée en pointe. Métasternum finement ponctué. Épipleures des élytres nullement sillonnées, faiblement rétrécis en arrière. Épisternes parallèles, à peu près de même largeur que les épipleures. Hanches postérieures subtriangulaires, très étroites en dehors, fortement élargies en dedans, sinueuses intérieurement. Abdomen finement pointillé; dernier arceau atténué et arrondi au sommet. Pattes grêles, brun rougeâtre; griffes dentées.

♀ Long., 11 1/2 à 14 mm.

Pronotum moins graduellement rétréci. Élytres plus longs et subdilatés vers le milieu.

Se rapproche de *F. Nietneri* L. Redtenbacher, de Ceylan. Pronotum plus court; élytres non déhiscents et non épineux au sommet.

Fornax nipponicus, n. sp.

*Fornax nipponicus** Lewis, *in litt.*

Sapporo (G. LEWIS). *Type* ♂. Un exemplaire. — Lac Junsai (G. LEWIS,

juillet 1880). Un exemplaire. — Ysumago (G. LEWIS, juillet 1881). Un exemplaire ♀. — Kobé (G. LEWIS, juillet 1881). Un exemplaire. — Hagi (HILLER > LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

♂ Long., 6 à 6 1/2 mm.

Allongé, convexe, atténué en arrière; brun rougeâtre, pubescence jaune. Tête finement et densément ponctuée; épistome rugueux, très rétréci à la base, où il est plus étroit que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes ferrugineuses, filiformes, dépassant peu la base du pronotum : 1^{er} article grand, robuste, arqué, les autres plus minces; 2^e court; 3^e deux fois moins long que le 1^{er}; 4^e deux fois moins long que le précédent; suivants progressivement et insensiblement allongés; dernier deux fois plus long que le précédent. Pronotum aussi long que large, rétréci en avant, densément ponctué. Élytres graduellement rétrécis en arrière, substriés; ponctuation fine et écartée, très légère vers le bout. Dessous de même couleur. Sillons antennaires étroits, profonds et lisses, légèrement courbes, ouverts en arrière, bien nettement limités en dedans par un rebord. Propyles à ponctuation large, superficielle, peu serrée; bord postérieur un peu plus court que l'interne. Prosternum finement ponctué; saillie déprimée dans sa longueur, graduellement rétrécie. Épisternes parallèles, deux fois moins larges que les épipleures à la moitié de leur longueur. Métasternum et hanches postérieures finement pointillés. Ces dernières subtriangulaires, à peu près aussi larges en dehors que les épisternes, fortement élargies en dedans; angle postérieur arrondi; bord intérieur sinueux. Abdomen finement ponctué; dernier segment en pointe obtuse. Pattes minces, ferrugineuses; griffes petites et simples.

♀ Long., 7 mm.

Forme plus large; antennes plus minces et plus courtes.

Se place dans les parages de *F. fulvus* Motschulsky, de Ceylan.

Fornax Lewisi, n. sp.

*Dromaeolus Lewisi** Bonvouloir, *in litt.*

*Dromaeolus niponensis** Lewis, *in litt.*

Japon. Type ♂. Deux exemplaires. — Collection FLEUTIAUX (ex. E.-W. JANSON).

Kobé (G. LEWIS, juillet 1881). Quatre exemplaires. — Japon

(G. LEWIS), deux exemplaires; un exemplaire ♀. — BRITISH MUSEUM.

♂ Long., 7 1/2 à 8 1/2 mm.

Ovale, épais, convexe; brun noirâtre, pubescence jaune, très légère. Tête densément ponctuée; épistome rétréci à la base où il est aussi large que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil; bord antérieur arrondi. Antennes ferrugineuses, filiformes, dépassant peu la base du pronotum: 1^{er} article grand, plus épais que les autres, arqué, caréné en avant; 2^e très court; 3^e moitié moins long que le 1^{er}; suivants subégaux; derniers plus allongés. Pronotum à peine plus long que large à la base, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, convexe, déprimé à la base; ponctuation irrégulière, subrugueuse; bord postérieur sinueux. Écusson arrondi en arrière. Élytres rétrécis dans la moitié postérieure, finement ponctués, fortement striés-ponctués. Dessous de même couleur, pubescence jaune. Sillons antennaires étroits, profonds et lisses, ouverts en arrière. Propyles à ponctuation assez grosse; bord postérieur subégal à l'interne. Prosternum également ponctué; saillie sur le même plan, insensiblement rétrécie en arrière, tronquée en cercle au sommet. Épipleures des élytres notablement rétrécis en arrière. Épisternes subparallèles, à peu près de la même largeur à la moitié. Méta-sternum densément ponctué. Hanches postérieures aussi larges en dehors que les épisternes, très dilatées en dedans, anguleuses; bord interne faiblement sinué. Abdomen finement et densément ponctué; dernier arceau arrondi. Pattes courtes, ferrugineuses; 4^e article des tarses postérieurs échancré en dessus, mais indistinctement dilaté en dessous; griffes simples.

♀ 11 mm.

Forme plus grande et plus épaisse.

Remarquable par sa forme courte, oblongue et surtout par la saillie prosternale tronquée.

Genre **Dromaeolus** Kiesenwetter.

Nat. Ins. Deutschl.. IV, 1858, p. 197.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- | | |
|---|----|
| 1. Carène interoculaire entière, traversant la base de l'épistome.
Hanches postérieures plus larges en dehors que les épisternes | 2. |
|---|----|

- Carène interoculaire interrompue sur la base de l'épistome. Hanches postérieures à peu près de même largeur en dehors que les épisternes..... 4.
2. Épistome triangulaire, très étroit à la base..... 3.
- Épistome trapézoïdiforme..... *D. cariniceps*.
3. Épistome caréné au milieu. Carène interoculaire (vue en dessous) anguleuse..... *D. japonensis*.
- Épistome non caréné au milieu. Carène interoculaire (vue en dessous) arrondie..... *D. brevipes*.
4. Élytres déprimés près de la base..... 5.
- Élytres normalement déclives à la base. Pronotum rugueux..... *D. Lewisii*.
5. Aspect brillant. Pronotum ponctué, non rugueux.. *D. rufulus*.
- Aspect terne. Ponctuation du pronotum plus dense..... *D. nipponensis*.

Dromaeolus japonensis, n. sp.

Deltometopus carinifrons *Lewis, *in litt.* (non *Dromaeolus carinifrons* Fleutiaux, 1895).

Japon (G. LEWIS). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 5 1/4 mm.

Oblong, peu convexe; noir peu brillant, pubescence jaune clair, peu abondante, obscure vers le sommet des élytres. Tête convexe, densément ponctuée; épistome triangulaire, très étroit à la base, caréné au milieu. Antennes noirâtres, subfiliformes: premier article très grand, plus épais que les autres, aussi long que les trois suivants réunis; 2^e petit; 3^e plus long que le 4^e; suivants subégaux. Pronotum à peu près aussi long que large, rétréci en avant, fortement et densément ponctué. Élytres insensiblement rétrécis en arrière, arrondis au sommet, légèrement striés, rugueusement ponctués en avant, finement en arrière. Dessous noir, pubescence jaune. Sillons antennaires étroits et profonds. Propleures à ponctuation large et espacée; bord postérieur un peu plus court que l'interne. Proster-num à ponctuation plus nette et plus serrée; saillie large, graduellement rétrécie et terminée en pointe obtuse. Métasternum à ponctuation moins forte, surtout au milieu. Épisternes subparallèles, un peu élargis en arrière, plus étroits que les épipleures à la moitié.

Hanches postérieures peu élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Abdomen finement ponctué; dernier arceau moins de deux fois aussi long que le précédent, largement arrondi. Pattes noirâtres; tarsi ferrugineux.

Se distingue des autres espèces japonaises par son épistome très étroit à la base et caréné au milieu.

***Dromaeolus brevipes*, n. sp.**

Catapanus brevipes * Lewis, *in litt.*

Sapporo (LEWIS, août 1880). Un exemplaire. — NARA (LEWIS, juin-juillet 1881). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 1 3 mm.

Oblong, convexe; noir terne. pubescence jaune. Tête convexe densément ponctué; carène interoculaire entière; épistome triangulaire, très étroit à la base. Antennes courtes, filiformes, noirâtres; 2^e article rougeâtre: premier plus épais que les autres, aussi long que les trois suivants réunis; 2^e court: 3^e à peine plus long que le 4^e; suivants subégaux. Pronotum un peu plus long que large, parallèle, arrondi en avant, convexe, décline en arrière; ponctuation serrée. Élytres convexes, faiblement rétrécis en arrière, arrondis au sommet, rugueusement ponctués, distinctement striés. Dessous de même couleur, pubescence semblable. Sillons antennaires profonds. Ponctuation du propectus assez grosse, moins forte sur le milieu du prosternum; saillie graduellement effilée. Métasternum à ponctuation moins forte au milieu. Épisternes parallèles, plus étroits sur les épipleures à la moitié. Hanches postérieures élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Abdomen finement ponctué; dernier arceau deux fois aussi long que le précédent, largement arrondi. Pattes noirâtres; tarsi ferrugineux.

Diffère de *D. cariniceps* par la forme plus étroite; la pubescence unicolore; le pronotum plus long; l'épistome beaucoup plus étroit à la base; les épisternes parallèles; les élytres plus distinctement striés; le dernier arceau ventral plus largement arrondi.

***Dromaeolus cariniceps*, n. sp.**

Dromaeolus cariniceps * Lewis, *in litt.*

Deltometopus hylar Lewis, *in litt. olim.*

Higo (G. LEWIS). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 1/4 mm.

Oblong, peu convexe; noir mat, pubescence jaune, rare, obscure sur la partie postérieure des élytres. Tête convexe, densément ponctuée; carène interoculaire entière et tranchante au milieu, séparant nettement l'épistome du front; épistome trapézoïdiforme, plus étroit à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Palpes jaunes. Antennes noirâtres, subfiliformes, ne dépassant pas la base du pronotum: premier article plus gros que les autres, arqué, aussi long que les trois suivants réunis; 2^e ferrugineux, subégal au 4^e; 3^e un peu plus long que le 4^e; suivants subégaux. Pronotum aussi long que large, parallèle sur les côtés, arrondi en avant, convexe, déprimé à la base; lobe médian assez saillant; ponctuation serrée. Élytres subparallèles, rétrécis dans le tiers postérieur, rugueux en avant, finement ponctués en arrière, légèrement striés. Dessous noir peu brillant, pubescence jaune. Sillons antennaires profonds. Ponctuation des propleures assez forte; celle du prosternum un peu moins grosse et plus serrée; saillie pointue. Ponctuation du métasternum fine au milieu, grosse sur les côtés. Épisternes élargis en arrière, plus étroits que les épipleures à la moitié. Hanches postérieures élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Abdomen finement ponctué; dernier arceau arrondi, deux fois plus long que le précédent. Pattes noirâtres; tarsi ferrugineux.

Reconnaisable parmi les autres espèces ci-après, à sa carène interoculaire entière, non interrompue sur la base de l'épistome et saillante au milieu; à ses hanches postérieures beaucoup plus larges en dehors que les épisternes.

***Dromaeolus nipponensis*, n. sp.**

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). *Type*. Un exemplaire. — MUSÉUM DE PARIS.

Fukushima (G. LEWIS, juillet 1881). Un exemplaire. — JAPON (G. LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 1/4 à 5 mm.

Oblong, peu convexe; noir mat, pubescence légère, jaune, plus apparente sur la base du pronotum et des élytres, obscure sur la partie postérieure. Tête densément ponctuée; épistome plus étroit à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes courtes, subfiliformes, ferrugineuses: premier article grand, robuste; 2^e court;

3^e un peu plus long que le suivant; 4^e à 10^e subégaux; dernier deux fois plus long que le précédent. Pronotum à peu près aussi long que large à la base, rétréci en avant, sinué sur les côtés, déprimé à la base, densément ponctué, marqué d'un faible sillon au milieu en arrière, de deux légères impressions de chaque côté, et quelquefois de deux fossettes au milieu plus ou moins distinctes. Élytres subparallèles, rétrécis dans le tiers postérieur, arrondis au sommet, avec une dépression à la base; ponctuation assez serrée en avant, espacée en arrière; stries très légères. Dessous de même couleur. Ponctuation assez grosse et peu serrée sur les propleures; moins forte et plus serrée sur le prosternum; fine et dense sur le reste du corps. Sillons antennaires profonds. Épisternes subparallèles, un peu plus étroits que les épipleures à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures notablement élargies en dedans, aussi larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral arrondi. Pattes ferrugineuses; fémurs un peu obscurs.

Diffère de *D. cariniceps*, par la carène interoculaire interrompue sur la base de l'épistome; les élytres moins convexes; les hanches postérieures de même largeur que les épisternes; et aussi par la ponctuation moins forte.

***Dromaeolus Lewisi*, n. sp.**

Deltometopus puncticeps || * Lewis, *in litt.* (non *Dromaeolus puncticeps* Sharp, 1908).

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Alpes de Sasago, près Kofu (E. GALLOIS, juillet 1908). *Type*. Un exemplaire. — MUSÉUM DE PARIS.

Nara (G. LEWIS, juin-juillet 1881). Un exemplaire. — Fukushima (G. LEWIS, juillet 1881). Un exemplaire. — Japon (G. LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 1,2 à 5 mm.

Oblong, peu convexe; noir terne, pubescence jaune sur la moitié antérieure du corps, obscur au delà. Tête densément ponctué; épistome plus étroit à la base que l'espace entre le fond de sous-échancre et l'œil. Palpes jaunes. Antennes ferrugineuses, dépassant la base du pronotum, subsiliformes: premier article grand, plus gros que les autres; 2^e court; 3^e aussi long que les deux suivants réunis; 6^e à 11^e progressivement allongés. Pronotum aussi long que large à la base, graduellement rétréci en avant, rugueusement ponctué. Élytres

atténués, rugueux en avant, finement ponctués en arrière, faiblement striés. Dessous noir peu brillant, sutures prosternales, saillie, hanches postérieures, bords des segments abdominaux parfois ferrugineux, pubescence jaune. Sillons antennaires profonds. Propleures à ponctuation large et superficielle; bord postérieur subégale à l'interne. Ponctuation du prosternum nette et plus serrée; saillie graduellement rétrécie en pointe. Épisternes parallèles, plus étroits que les épipleures à la moitié de leur longueur. Métasternum finement et densément ponctué. Hanches postérieures fortement élargies en dedans, subanguleuses, aussi larges en dehors que les épisternes. Abdomen finement ponctué; dernier arceau ventral moins de deux fois aussi long que le précédent et largement arrondi, ou plus de deux fois aussi long, atténué et arrondi au sommet. Pattes entièrement ferrugineuses; fémurs plus ou moins obscurcis.

Voisin de *D. nipponensis*. Élytres normalement déclives à la base; pronotum rugueux.

***Dromaeolus rufulus*, n. sp.**

Dromaeolus rufulus * Lewis. *in litt.*

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). *Type*. Cinq exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Sapporo (G. LEWIS). Sept exemplaires. — Japon (G. LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 5 à 6 mm.

Oblong, subdéprimé; noir brillant, avec les bords du pronotum et des élytres ferrugineux. pubescence très légère jaune en avant, brune en arrière. Tête convexe, finement ponctuée; épistome très rétréci à la base où il est plus étroit que l'espace entre lui et l'œil. Palpes jaunes. Antennes ne dépassant guère la base du pronotum, subfiliformes, ferrugineuses: premier article grand, plus épais que les autres; 2^e court; 3^e moins long que les deux suivants réunis; 6^e à 10^e graduellement allongés; dernier deux fois plus long que le précédent. Pronotum un peu plus long que large, subparallèle en arrière, arrondi en avant, peu convexe, à peine déprimé le long de la base, nettement et plus fortement ponctué que la tête, légèrement sillonné au milieu en arrière. Élytres subparallèles, arrondis au sommet, substriés; ponctuation peu serrée, plus fine vers le bout. Dessous noir varié de ferrugineux. Sillons antennaires étroits, profonds et lisses, ouverts en arrière. Propleures

à ponctuation large et superficielle; bord postérieur plus court que l'interne. Ponctuation du prosternum plus nette et peu serrée; saillie rugueuse et rebordée. Méta sternum finement ponctué au milieu, plus fortement sur les côtés. Épisternes subparallèles, plus étroits que les épipleures à la moitié de leur longueur. Hanches postérieures finement ponctuéés, très élargies en dedans, subanguleuses, à peu près aussi larges en dehors que les épisternes, sinuées intérieurement. Abdomen finement ponctué; dernier arceau deux fois plus long que le précédent, atténué et arrondi. Pattes ferrugineuses.

Remarquable par sa forme régulièrement oblongue, subdéprimée, et par son aspect brillant.

MACRAULACINAE

Genre **Proxylobius** Fleutiaux.

• *Bull. Mus. Paris*, 1900, p. 360.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- Dépressions antennaires notables, bien limitées. Saillie prosternale parallèle, arrondie au sommet. Élytres rougeâtres aux épaulés..... *P. Helleri*
- Dépressions antennaires superficielles, indistinctement limitées. Saillie prosternale atténuée et pointue. Élytres unicolores..... *P. Galloisi*

Proxylobius Helleri Fleutiaux.

Proxylobius Helleri Fleutiaux, *Bull. Mus. Paris*, 1900, p. 361.
(Type : Musée de Berlin.)

Lac Junsai (G. LEWIS, juillet 1880). Un exemplaire. — Sapporo (G. Lewis). Un exemplaire. — Japon (G. LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Saillie prosternale large, parallèle, arrondie au sommet.

Dans la description il faut lire : antennes... 3^e article intimement lié au suivant, et non 2^e.

Proxyllobius Galloisi, n. sp.

(Pl. 6, fig. 4.)

Environs de Tokio et Alpes de Nikko (J. HARMAND, 1904). Un exemplaire. — Environs de Tokio (E. GALLOIS 1906). Deux exemplaires. — Tour du lac de Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1909). Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, août 1910 et 1911). *Type*. Trois exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Long., 4 à 6 millimètres.

Allongé, subparallèle, convexe; noir peu brillant, pubescence jaune. Tête convexe, impressionnée en avant, carénée au milieu jusqu'à l'extrémité de l'épistome; ponctuation fine et peu serrée; épistome plus étroit à la base que l'espace entre lui et l'œil; bord antérieure échancré au milieu, bilobé. Antennes atteignant la moitié du corps et même la dépassant, épaisses, faiblement serriformes, noires, avec les 2^e et 3^e articles ferrugineux: premier aussi long que le 4^e; 2^e court, subglobuleux; 3^e plus petit, intimement lié au suivant; 5^e moins long que le 4^e; les autres subégaux. Pronotum à peu près aussi long que large, sinué latéralement, arrondi en avant, convexe, assez brusquement décline en arrière; ponctuation très serrée et rugueuse; angles postérieurs aigus et divergents. Élytres subparallèles, arrondis au sommet, légèrement déprimés à la base, finement ponctués, faiblement striés. Dessous également noir peu brillant, pubescence jaune. Propectus à ponctuation assez serrée. Saillie prosternale pointue. Dépressions antennaires superficielles, lisses et brillantes, élargies en arrière, non nettement limitées. Épisternes légèrement élargis en arrière, aussi larges que les épipleures des élytres à la moitié; ceux-ci notablement rétrécis en arrière. Méta sternum plus finement ponctué que le propectus. Hanches postérieures parallèles. Abdomen finement ponctué; dernier arceau arrondi. Fémur noirâtre; tibias et tarses ferrugineux.

Ressemble à *P. Helleri*. Élytres unicolores; dépressions antennaires superficielles, indistinctement limitées; saillie prosternale pointue.

DIRRHAGINAE

TABLEAU DES GENRES

1. Dépressions antennaires parallèles ou subparallèles..... 2.
— Dépressions antennaires très élargies en arrière **Farsus**.

- Dépressions antennaires nulles..... **Arhagus**
 2. Dépressions antennaires appuyées aux hanches antérieures.,
 **Dirhagus**
 — Dépressions antennaires éloignées des hanches antérieures à
 la base..... **Balistica**

Genre **Farsus** J. Duval

Gen. Col. Eur., III, 1859-1863, pp. 116 et 122.

Farsus ainu, n. sp.

Farsus ainu * Lewis, in litt.

Yedo (1) (PELEGRIN, juillet 1878). *Type* ♂. Un exemplaire. — Collection FLEUTIAUX.

Nippon moyen, environs de TOKIO (J. HARMAND, 1906). Deux exemplaires ♂ ♀. — Alpes de Sasago, près de Kofu (E. GALLOIS, juillet-août 1908). Deux exemplaires. — Tokyo (E. GALLOIS, juillet 1910). Un exemplaire. — MUSÉUM DE PARIS.

Sapporo (G. LEWIS, août 1880). Deux ♂ et une ♀. — BRITISH MUSEUM.

♂ Long., 5 à 6 1/2 mm.

Oblong; brun rougeâtre parfois assez clair, à peine brillant, pubescence jaune peu apparente. Tête convexe, rugueuse, avec une impression en avant; épistome aussi large à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil; bord antérieur sinué. Antennes ferrugineuses, submoniliformes, faiblement dentées: premier article plus épais que les autres, aussi long que les deux suivants réunis; 2° court; 3° de même longueur que les deux suivants ensemble; les autres égaux, plus longs que le 2°. Pronotum à peu près aussi long que large, parallèle, arrondi en avant, sinué à la base, aplati en dessus, ponctuation serrée et rugueuse, sauf sur une étroite ligne médiane brillante en arrière; carène marginale antérieure brusquement recourbée et peu prolongée en arrière; carène marginale postérieure interrompue avant le bord antérieur. Élytres subparallèles arrondis postérieurement, comprimés en pointe obtuse au sommet; ponctuation espacée; stries légères. Dessous de même couleur, pubescence

(1) Ancien nom de Tokio.

semblable. Prosternum et propleures fortement ponctués; impressions antennaires distinctes mais superficielles, élargies en arrière, lisses et brillantes en avant, ponctuées en arrière. Métasternum à ponctuation moins grosse au milieu. Épisternes parallèles. Épipleurées de même largeur, faiblement rétrécies en arrière. Hanches postérieures élargies en dedans, dentées, de même largeur en dehors que les épisternes. Abdomen plus finement ponctué; dernier arceau fortement ponctué en arrière, subarrondi au sommet, portant au milieu une large impression couverte de poils jaunes longs et serrés, pattes ferrugineuses.

♀ Long., 8 1/2 à 9 mm.

Forme plus robuste. Antennes relativement plus minces. Dernier arceau ventral sans impression poilue.

D'un brun moins foncé et d'un aspect moins brillant que *F. Salvazai* Fleutiaux, d'Indo-Chine. Pronotum moins carré et moins aplati en dessus.

Genre **Arhagus** Fleutiaux.

Ann. Soc. ent. Belg., 1921, pp. 171 et 191.

Arhagus carinicollis, n. sp.

*Nematodes carinicollis** Lewis, *in litt.*

Higo-Chio (LEWIS, 1883). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 5 1/2 mm.

Oblong, cylindrique; noir peu brillant, pubescence jaune, courte, clairsemée. Tête convexe, densément ponctuée; épistome plus étroit à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil; bord antérieur sinué, yeux ovales, saillants. Antennes d'un ferrugineux noirâtre, serriformes, dépassant la base du pronotum: 1^{er} article épais et rugueux; 2^e court; 3^e aussi long que le 1^{er}, élargi au sommet; suivants moitié plus courts, subégaux, dentés. Pronotum à peine plus long que large, parallèle, arrondi en avant, inégal et rugueux, fortement sillonné au milieu et marqué de deux larges impressions; crochet de la carène marginale antérieure prolongée jusqu'à la moitié en arrière; carène latérale n'atteignant pas le bord antérieur. Élytres subparallèles, rétrécies et arrondies dans le quart postérieur, rugueuses en avant, ponctuées en arrière; stries légères, marquées de points

plus gros. Dessous également noir, pubescence semblable. Propectus fortement ponctué. Sillons antennaires nuls. Ponctuation du métasternum grosse et écartée sur les côtés, moins forte et plus serrée sur le milieu. Épisternes triangulaires, visibles seulement dans leur partie postérieure. Épipleurcs des élytres très larges en avant, rétrécis en arrière, fortement ponctués. Hanches postérieures transversales, parallèles, fortement ponctuées. Abdomen finement ponctué au milieu, plus fortement sur les côtés; dernier arceau comprimé en pointe obtuse au sommet. Pattes courtes, brunes; tarses plus clairs.

De forme plus allongée et moins épaisse que *A. Bakeri* Fleutiaux, de Bornéo. Antennes serriformes. Pronotum inégal, non bombé. Épisternes cachés en avant sous le grand élargissement des épipleures.

Genre **Dirhagus** Latreille.

Ann. Soc. ent. Fr., 1834, p. 130.

TABLEAU DES ESPÈCES.

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Carène antérieure du pronotum recourbée en arrière et prolongée jusqu'à la moitié..... | 2. |
| — Carène antérieure du pronotum brièvement recourbée en arrière..... | 4. |
| 2. Antennes pectinées à partir du 3 ^e article..... | <i>D. ramosus</i> ♂. |
| — Antennes non pectinées..... | 3. |
| 3. Pronotum avec deux fossettes profondes au milieu. Aspect brillant..... | <i>D. foveolatus</i> . |
| — Pronotum sans fossettes profondes. Aspect moins brillant... .. | <i>D. ramosus</i> ♀. |
| 4. Antennes pectinées à partir du 4 ^e article... .. | <i>D. mystagogus</i> ♂. |
| — Antennes non pectinées..... | 5. |
| 5. Carène latérale postérieure du pronotum prolongée jusqu'au bord antérieur | <i>D. marginatus</i> . |
| — Carène latérale du pronotum n'atteignant pas le bord antérieur..... | 6. |
| 6. Élytres comprimés au sommet..... | <i>D. Lewisi</i> . |

- Élytres normaux au sommet ou à peine comprimés..... 7.
 7. Pronotum plus long que large. Élytres à peine comprimés au
 sommet..... *D. modestus*.
 — Pronotum carré. Élytres normaux au sommet.....
 *D. mystagogus* ♀.

***Dirhagus foveolatus*, n. sp.**

(Pl. 6, fig. 5.)

*Microrhagus foveolatus** Lewis, in litt.

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Kiou-Siou (Kiushiu), bassin supérieur de la Sendaigawa (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1910). *Type*. Douze exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Miyanoshta (G. LEWIS, avril-mai 1880). Un exemplaire. — Nikko (G. LEWIS, juin 1880). Huit exemplaires. — Lac Junsay (G. LEWIS, juillet 1880). Deux exemplaires. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 à 7 mm.

Oblong; noir-brillant, pubescence jaune peu apparente, obscure sur les élytres, très clairsemée. Tête convexe, à ponctuation peu serrée, faiblement carénée au milieu; épistome étroit à la base, beaucoup moins large que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes noires, velues, serriformes: 1^{er} article aussi long que les deux suivants ensemble; 2^e court; 3^e plus long que le 4^e; les autres insensiblement allongés; dernier deux fois plus long que le précédent. Pronotum aussi long que large à la base, sinué sur les côtés et rétréci en avant, peu convexe, marqué de deux fossettes profondes au milieu, de deux dépressions contiguës au milieu de la base et d'un autre aux angles postérieurs, caréné en arrière devant l'écusson; ponctuation nette, peu serrée; carène marginale antérieure prolongée en arrière au delà de la moitié; carène latérale postérieure courte; angles postérieurs carénés. Écusson rétréci en arrière, arrondi au sommet, convexe, rugueux. Élytres peu convexes, subparallèles, arrondis au sommet; ponctuation assez forte, irrégulière, plus grosse à l'extrémité; stries peu profondes. Dessous noir moins brillant, pubescence jaune plus visible. Dépressions antennaires lisses, brillantes, légèrement élargies en arrière, nettement limitées par une carène, moins larges à la base que le bord postérieur des propleures. Prosternum peu convexe; ponctuation nette, peu serrée; saillie graduellement rétrécie. Ponctuation des propleures plus grosse.

Métasternum sillonné au milieu, finement ponctué. Épisternes très étroits en avant, légèrement élargis en arrière. Épipleures des élytres nettement limités, très fortement rétrécis en arrière, plus larges à la moitié que les épisternes. Hanches postérieures faiblement élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Abdomen finement ponctué; dernier arceau largement arrondi, sillonné en dedans du bord, plus fortement ponctué. Fémurs noirs; tibias et surtout tarses plus clairs.

Espèce reconnaissable par sa couleur noir-brillant; à son pronotum rétréci en avant et à ses fossettes et impressions; à sa carène antérieure prolongée en arrière au delà de la moitié et à la postérieure n'atteignant pas ou dépassant peu la moitié en avant.

Dirhagus ramosus Fleutiaux.

Microrhagus ramosus * Fleutiaux. *Bull. Mus. Paris*, 1902, p. 24.

Microrhagus varicornis * Lewis, *in litt.*

Environs de Tokio et Alpes de Nikko (J. HARMAND, 1901). *Types*. Un ♂ et une ♀. — Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Deux ♂. — Tour du Lac de Chuzenji (E. GALLOIS, août 1909). Un exemplaire. — Environs de Tokio (E. GALLOIS, 1900). Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1910). Un exemplaire. — MUSÉUM DE PARIS.

Nikko (G. LEWIS, juin 1880). Un ♂; une ♀. — Lac Junsai (G. LEWIS, juillet 1880). Quatre ♂; une ♀. — BRITISH MUSEUM.

Varie pour la taille de 3 1/2 à 5 mm.

Les antennes du mâle sont pectinées à partir du 3^e article: le rameau de cet article est plus court que les autres et branché près de la base; celui du 4^e est inséré vers le milieu; les suivants progressivement rapprochés de l'extrémité. Les dépressions antennaires insensiblement élargies en arrière.

Espèce extrêmement voisine de *D. pygmaeus* Fabricius, d'Europe; ponctuation plus serrée sur le pronotum.

Dirhagus mystagogus, n. sp.

Microrhagus mystagogus * Lewis, *in litt.*

Kioto. *Type*. Un ♂. — Collection FLEUTIAUX.

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Un ♂. —

Alpes de Sasago, près de Kofu (E. GALLOIS, juillet 1908). Un ♂. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1910). Une ♀. — MUSÉUM DE PARIS.

Lac Junsai (G. LEWIS, juillet 1880). Un ♂ et une ♀. — Oiwake (G. LEWIS). Un ♂. — BRITISH MUSEUM.

♂. Long., 3 1/2 à 4 mm.

Oblong; brun, pubescence jaune peu abondante. Tête convexe, densément ponctuée, faiblement carénée au milieu sur le vertex; épistome plus étroit à la base que l'espace entre le fond de son échancre et l'œil. Antennes dépassant la moitié du corps, brun rougeâtre, pectinées à partir du 4^e article: 2^e petit, globuleux; 3^e aussi long que le premier, denté au sommet; 4^e deux fois moins long; 5^e légèrement plus court que 4^e; suivants progressivement allongés; dernier très allongé et simple; les rameaux sont embranchés au sommet, celui du 4^e article moins long que les autres. Pronotum aussi long que large, droit sur les côtés, arrondi en avant, sinué à la base, convexe, déprimé en arrière, densément ponctué; carène marginale antérieure brièvement recourbée en arrière; carène latérale postérieure n'atteignant pas le bord antérieur; angles postérieurs carénés. Élytres atténués, arrondis au sommet, non striés, rugueux à la base; ponctuation fine et écartée. Dessous de même couleur, pubescence semblable; ponctuation dense, plus grosse sur les propleures, plus légère sur l'abdomen. Dépressions antennaires parallèles, lisses, limitées par une carène, beaucoup moins larges que les propleures à la base. Épisternes très étroits, presque nuls en avant, élargis en arrière. Épipleurcs larges. Hanches postérieures élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral arrondi. Pattes ferrugineuses.

♀ Long., 4 à 4 1/2 mm.

Taille plus grande, plus robuste, forme moins atténuée. Antennes moins longues et serriformes.

Voisin de *D. ramosus* Fleutiaux. Taille moindre, couleur brune. Antennes du mâle pectinées à partir du 4^e article; tous les rameaux embranchés au sommet. Carène antérieure du pronotum brièvement recourbée en arrière.

***Dirhagus modestus*, n. sp.**

Farsus modestus * Lewis, in litt.

Farsus gracilipes * Lewis, in litt. ♀.

Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Kiou-Siou (Kiushiu), bassin supérieur de la Sendaigawa (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1910). *Type*. Huit exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Nikko (G. LEWIS, juin 1880). Un exemplaire. — Lac Junsai (G. LEWIS, juillet 1880). Trois exemplaires. — Un exemplaire ♀ (*gracilipes*). — BRITISH MUSEUM.

♂ Long., 5 mm.

Allongé, assez étroit; brun noirâtre, pubescence jaune peu serrée. Tête convexe, finement et densément ponctuée, faiblement carénée de chaque côté près des yeux et à peine distinctement au milieu sur le vertex; épistome rugueux, plus étroit à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes ferrugineuses, dépassant la moitié du corps, comprimées, légèrement serriformes, plus minces vers le bout: premier article épais, aussi long que les deux suivants ensemble; 2^e court; 3^e à peu près de la longueur des deux suivants réunis; les autres graduellement allongés. Pronotum un peu plus long que large, déprimé en dessus, déclive à la base, faiblement sillonné au milieu, caréné en arrière en avant de l'écusson, très légèrement bifovéolé, ponctué rugueusement sur les côtés, peu densément sur le dos; carène marginale antérieure brièvement recourbée en arrière; carène latérale effacée avant le bord antérieur. Élytres convexes, atténués en arrière, ponctués, moins densément vers le milieu; stries légères à peine distinctes, sauf à l'extrémité où elles sont fortement et profondément ponctuées. Dessous de même couleur, pubescence semblable, finement ponctué. Dépressions antennaires sillonnées, parallèles, lisses, nettement limitées, environ trois fois plus étroites que la base des propleures. Épisternes étroits, subparallèles, très légèrement élargis en arrière. Épipleurées des élytres rétrécis en arrière, à peu près aussi larges que les épisternes à la moitié. Hanches postérieures élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral terminé en pointe obtuse. Pattes ferrugineuses.

♀ Long., 7 mm.

Taille plus grande; antennes plus courtes.

Certaines parties du corps, comme l'épistome et le bord antérieur de la tête, l'extrême bord antérieur du pronotum, passent parfois au ferrugineux.

De taille moindre que *D. Lewisii* Fleutiaux, et de couleur noirâtre. Élytres non comprimés au sommet; stries moins distinctes et plus

profondément ponctuées au bout. Hanches postérieures moins brusquement élargies. Ressemble beaucoup à *D. attenuatus* Maklin (*longicornis* Hampe), d'Europe centrale; ponctuation des élytres plus dense.

Dirhagus Lewisii Fleutiaux.

Microrhagus Lewisii * Fleutiaux, *Bull. Mus. Paris*, 1900, p. 358.

Farsus longicornis * Lewis, *in litt.*

Farsus auricomus * Lewis, *in litt.*

Japon central (J. HARMAND, 1900). Un exemplaire. — Collection FLEUTIAUX.

Environs de Tokio et Alpes de Nikko (J. HARMAND, 1904). *Type*. Deux exemplaires. — Nippon moyen, environs de Tokio (J. HARMAND, 1906). Un exemplaire. — Tour du lac de Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1909). Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet-août 1910 et 1911). Dix exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Kashiwagi (LEWIS, juin 1881). Deux exemplaires. — Nishimura (LEWIS, juin 1881). Un exemplaire. — Chiuzenji (LEWIS, juin 1881). Un exemplaire. — Sapporo (LEWIS). Un exemplaire. — Higo (LEWIS). Un exemplaire (*auricomus*). — Japon (LEWIS). Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

La taille varie de 6 1/2 à 10 millimètres. Les carènes frontales sont plus ou moins distinctes; le bord antérieur de l'épistome arrondi au milieu, sinué sur les côtés; l'extrémité des élytres est comprimée, les stries fortement ponctuées au sommet; dernier arceau ventral terminé par une courte pointe obtuse.

Espèce remarquable par la compression des élytres au sommet comme dans le genre *Farsus*. Mais la forme générale de l'insecte, la longueur des antennes, les dépressions antennaires sillonnées et nettement limitées par une carène en font un vrai *Dirhagus*.

Dirhagus marginatus, n. sp.

Farsus marginatus * LEWIS, *in litt.*

Lac Junsai (G. LEWIS, juillet 1880). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 4 1/2 mm.

Oblong; noir, bords antérieur et postérieur du pronotum, base,

suture et pourtour des élytres rouge ferrugineux; pubescence jaune peu abondante. Tête large, convexe; ponctuation fine peu serrée; épistome à peu près aussi large à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil; bord antérieur sinué. Antennes ferrugineuses, submoniliformes, assez épaisses: premier article pas plus gros que les autres, aussi long que les deux suivants ensemble; 2° petit; 3° plus long que le 4°; suivants subégaux. Pronotum droit sur les côtés; bord antérieur arrondi; bord postérieur sinué; surface convexe, déclive en arrière; ponctuation fine et peu serrée; carène antérieure brièvement recourbée; carène latérale prolongée jusqu'au bord antérieur. Écusson triangulaire. Élytres convexes peu rétrécis en arrière, arrondis au sommet, distinctement striés, finement et irrégulièrement ponctués. Dessous noir, varié de ferrugineux, même pubescence; ponctuation fine et écartée sur le propectus et le métasternum, plus serrée sur l'abdomen. Dépressions antennaires parallèles, limitées par une carène, environ quatre fois moins larges que les propleures à la base. Saillie prosternale effilée, aussi longue que le prosternum. Épisternes parallèles. Épiptères des élytres étroits, insensiblement rétrécis en arrière, de même largeur que les épisternes à la moitié. Hanches postérieures peu élargies en dedans, plus larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral triangulaire, arrondi au sommet. Pattes robustes, ferrugineuses.

En dehors de sa coloration, l'espèce se distingue par sa forme relativement robuste.

Genre **Balistica** Motschulsky.

Bull. Nat. Moscou, 1861, I, p. 116.

Balistica elongata, n. sp.

Nikko (G. LEWIS, août 1881). *Type*. Un exemplaire. — BRITISH MUSEUM.

Long., 3 1 2 mm.

Allongé, subparallèle; brun, pubescence jaune. Tête convexe, densément ponctuée; épistome moins large à la base que l'espace entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes ferrugineuses, dépassant le pronotum en arrière, submoniliformes, derniers articles légèrement dentés; premier plus épais que les autres; 2° court; 3° presque deux fois plus long; 4° plus court que le 3°; suivants subé-

gaux. Pronotum subparallèle, légèrement sinué sur les côtés, largement arrondi en avant, peu convexe, déprimé à la base, densément ponctué; carène marginale antérieure recourbée en arrière, effacée avant la moitié; carène latérale postérieure n'atteignant pas le bord antérieur. Élytres peu atténués, arrondis au bout, non striés, densément ponctués. Dessous de même couleur, densément ponctué. Dépressions antennaires parallèles, lisses, limitées par une carène, écartées des branches antérieures à la base, de même largeur que les propleures. Épisternes nuls en avant, élargis en arrière. Épipleures larges, rétrécis en arrière. Hanches postérieures élargies en dedans, aussi larges en dehors que les épisternes à l'extrémité. Dernier arceau ventral arrondi. Pattes ferrugineuses.

Très petite espèce de forme plus allongée et plus parallèle que *B. picipes* Motschulsky, de Ceylan. Dépressions antennaires moins éloignées des hanches antérieures, et aussi larges que les propleures.

MELASINAE

TABLEAU DES GENRES.

1. Bord antérieur du pronotum rebordé. Antennes bipectinées. Épisternes élargis postérieurement. Hanches postérieures parallèles..... **Sarpedon**.
- Bord antérieur du pronotum non rebordé..... 2.
2. Épimères métathoraciques visibles. Hanches postérieures élargies en dedans. Dernier et avant-dernier arceaux ventraux épineux..... **Isorhipis**.
- Épimères métathoraciques cachés..... 3.
3. Hanches postérieures plus larges en dehors qu'en dedans. Antennes pectinées (♂), ou serriformes (♀). Épisternes élargis en arrière..... **Otho**.
- Hanches postérieures plus larges en dedans qu'en dehors.... 4.
- Hanches postérieures parallèles ou subparallèles..... 6.
4. Antennes moniliformes; derniers articles graduellement et insensiblement plus longs que les précédents..... **Hypocoelus**.
- Antennes épaissies vers le bout. Derniers articles beaucoup plus longs que les précédents..... 5.
5. Trois derniers articles des antennes beaucoup plus longs que

- les précédents..... **Euryptychus**.
 — Quatre derniers articles des antennes beaucoup plus longs
 que les précédents..... **Epiphanis**.
 6. Antennes longues et filiformes, dépassant la moitié du corps.
 Pronotum plus long que large..... **Bioxylus**.
 — Antennes moniliformes, ne dépassant pas la moitié du corps.
 Pronotum pas plus long que large..... 7.
 7. Pronotum à surface égale. 3^e article des antennes égal au 2^e.
 Dernier arceau ventral arrondi..... **Xylobius**.
 — Pronotum à surface bossuée. 3^e article des antennes plus long
 que le 2^e. Dernier arceau ventral en bec saillant... **Hylochaeres**.

Genre **Isorhipis** Boisduval et Lacordaire.

Faune ent. Paris. 1835, pp. 620 et 622.

Isorhipis Bang-Haasi Reitter.

Tharops Bang-Haasi Reitter, *Ent. Nachr.*, XXV, 1899, p. 217.

*Tharops Bang-Haasi** Fleutiaux, *Bull. Mus. Paris*, 1902, p. 24.

Japon central (J. HARMAND, 1900). Deux exemplaires. — Collection
 FLEUTIAUX.

Environs de Tokio et Alpes de Nikko (J. HARMAND, 1901). Cinq
 exemplaires. — Kumanotaira, près Karuizawa (E. GALLOIS, juillet 1908).
 Un exemplaire. — Chuzenji (E. GALLOIS, juillet 1910 et 1911). Sept
 exemplaires. — MUSÉUM DE PARIS.

Taille de 6 à 9 mm.

L'espèce présente des variations comme *I. ruficornis* Say, des
 États-Unis d'Amérique. Certains exemplaires sont complètement noirs,
 y compris pattes et antennes; d'autres ont les élytres plus ou moins
 envahis, et quelquefois complètement, par une teinte jaune qui
 s'étend aux antennes et aux pattes. Les antennes sont serriformes et
 même légèrement pectinées, à peu près comme celles de la femelle
 de *I. nigriceps* Mannerheim, d'Europe centrale et orientale (Bonvou-
 loir, *Mon. Eucn.*, t. 4, f. 9a), ou moniliformes, à peine dentées. Je
 ne pense pas que l'on soit là en présence des deux formes sexuelles,
 mais plutôt en face d'une variation individuelle. Les mâles des espèces
 connues ont les antennes longuement flabellées à partir du 4^e article (1).

(1) Je ne connais pas *I. Polanini* Semenow, de Chine méridionale; je le
 soupçonne d'être très voisin.

